

1968 மார்ச் 23]

இணைப்பு I.

[...520-ம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க]

தமிழ்நாட்டின் பாசன வசதிகள்

ஆய்வுரை 1967-68.

இவ்வாய்வுரை, மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம் முடிந்த பின்னர் கழிந்த இரண்டாவது ஆண்டிற்கு உரியதாகும். 1967-68 இறுதிவரை பாசன வேலைத் திட்டங்களின் முன்னேற்றம் கீழே சுருக்கமாகக் கூறப்பட்டுள்ளது. நான்காவது திட்டத்திற்கான வேலைத் திட்டங்களின் மீது மேற்கொண்ட செயல்களும் இத்துடன் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

முதலாவது, இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டங்கள்.

முதலாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் தொடக்கத்தில் தமிழ்நாட்டில் 21.95 லட்சம் ஏக்கர் நிலம் பெரும் பாசனத் திட்டங்களின் கீழ்ப் பாசன வசதி பெற்றது. முதலாவது திட்டக்காலத்தில் 9 புதிய பாசன வேலைகள் தொடங்கப்பட்டன. இவற்றால் 1.32 லட்சம் ஏக்கர் பரப்புள்ள ஆயக்கட்டிற்குப் பாசன வசதி அளிக்கப்பட்டது. இரண்டாவது திட்டக் காலத்தில் 1.7 லட்சம் ஏக்கர் புதிய ஆயக்கட்டிற்குப் பாசன வசதி அளிக்கப்பட்டது 1.2 லட்சம் ஏக்கர் பழைய ஆயக்கட்டிற்குப் பாசன வசதி நிலையாக்கப்பட்டது. முதலாவது, இரண்டாவது திட்டங்களின்போது பாசனத் திட்டங்களுக்கென முறையே ரூ. 20.15 கோடியும், ரூ. 14.45 கோடியும் செலவிடப்பட்டன.

மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்.

பரம்பிக்குளம்-ஆளியாறு திட்டத்தைத் தவிர, 9 வேலைத் திட்டங்கள் மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்டன. இவற்றில் பாலாறு அணைக்கட்டிற்கும், கால்வாய்களுக்கும் மேம்படுத்தும் பணியும், சாத்தனூர்த் திட்டம் இரண்டாம் நிலைப் பணியும் முற்றுப்பெற்று அவற்றின் பயன்களும் பெறப்பட்டன. கோமுகி நதித் திட்டமும் முடிவுற்று 1966, செப்டம்பரில் பாசனத்திற்குத் திறந்து விடப்பட்டது.

சித்தாறு-பட்டணங்கால் திட்டம், மணிமுக்தா நதித் திட்டம் ஆகிய பணிகளும் நல்லமுறையில் நிறைவேறி வருகின்றன. இராம நதி, கடானு நதித் திட்டங்களுக்கு 1966-67 ஆண்டு இறுதியில் ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டது. நடப்பாண்டில் இவற்றின் முன்னேற்பாட்டுப் பணிகள் நிறைவேற்றப்பட்டு வருகின்றன. மஞ்சளாறு திட்டம், ஐந்தாண்டுத் திட்டப் பணியினின்றும் நீக்கப்பட்டு, திட்டத்தின்கீழ் வராத பணியாக நிறைவேற்றப்பட்டு வருகிறது. வைகைக் கால்வாய்களைப் புதுப்பிக்கும் திட்டத்திற்குத் திட்ட ஆணைக் குழு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இத்திட்டத்திற்கு இந்த ஆண்டு ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது. மூன்றாவது திட்டத்தில் பெரும் பாசனத் திட்டத்திற்காக ரூ. 27.42 கோடி ஒதுக்கப்பட்டது. ரூ. 31.28 கோடி செலவாயிற்று.

[1968 மார்ச் 23]

1967-68 முடிய மூன்றாவது திட்டத்திலிருந்து தொடர்ந்து செயல்படும் பணிகள் குறித்த முன்னேற்றமும், 1968-69-ம் ஆண்டிற்குரிய வேலைத் திட்டம் கீழே விவரமாகக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

(1) பரம்பிக்குளம்-ஆனியாறு திட்டம்.

	பாசனம்.	நீர் மின்சாரம்.	மொத்தம்.
(1)	(2)	(3)	(4)
	(ரூ. லட்சத்தில்)		
வேலைத் செலவு.	திட்டத்திற்கான	37,00.00	21,85.00
இரண்டாவது திட்டத்தில் செய்யப்பட்ட செலவு.	426.71	..	..
மூன்றாவது திட்டத்தில் செய்யப் பட்ட செலவு (1961-66).	26,21.16	..	..
நான்காவது திட்ட நிதி ஒதுக்கம்.	823.06	..	..
1966-67-ல் செய்த செலவு ..	312.84	..	..
1967-68 திருத்த மதிப்பீடு ..	250.71	..	..
1967-68 இறுதி வரை மொத்தச் செலவு.	36,11.42	..	..
1968-69 வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு.	206.34	..	..

பரம்பிக்குளம் ஆனியாறு திட்டம் பன்னேக்கப் பெருந் திட்டமாகும். இது இரண்டாவது திட்டக் காலத்தில் தொடங்கப்பட்டதாகும். இத் திட்டம் மூன்றாவது திட்டக் காலத்தில் தொடர்ந்து நிறைவேற்றப்பட்டு வந்தது. நான்காம் திட்டத்தில் இது எல்லா வகைகளிலும் முற்றுப் பெறும். இத்திட்டத்திற்கு ரூ. 58.85 கோடி செலவாகுமென மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டத்தினால் கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் 2.40 லட்சம் ஏக்கர் பரப்புள்ள நிலத்திற்குப் பாசன வசதி கிடைப்பதுடன், தமிழ்நாடு, கேரள மாநிலங்களில் பாலாறு, ஆனியாறு ஆகியவற்றின் கீழ் சுமார் 30,000 ஏக்கர் பரப்புள்ள பழைய ஆயக்கட்டிற்குப் பாசன வசதி மேலும் கிடைக்கும். இத் திட்டத்திலுள்ள நான்கு மின் நிலையங்களிலுமாகச் சேர்த்து 185,000 கிலோவாட் அமைப்புத் திறனுள்ள மின் சக்தி உற்பத்தி செய்யப்படும்.

சார்புடைய இரு மாநில ஆறுகளை இரண்டு மாநிலங்களின் நலன்களுக்குக் காக்கப் பயன்படுத்துவதே இத் திட்டத்தின் நோக்கமாதலால், அண்டை மாநிலமான கேரளத்துடன் ஓர் ஒப்பந்தம் செய்து கொள்வது மிகவும் தேவையானது. கேரள அரசாங்கம் மனமுவந்து ஒத்துழைப்பு நல்கியதால், நீராறு, தேக்கடி ஆறுகளைப் பயன்படுத்தும் முறை தவிர இத் திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும் ஏனைய பெரும்பாலான பணிகள் குறித்து ஓர் உடன்பாடு ஏற்பட்டுள்ளது. இவ்வுடன்பாட்டின்போது கேரள அரசு ஓர் அளித்த இனிய ஒத்துழைப்பிற்காக அதற்கு நாம் நன்றி பாராட்டக் கடமைப்பட்டுள்ளோம். இவற்றைப் பயன்படுத்துவது குறித்து உரையாடல்கள் நடந்து வருகின்றன.

இத்திட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டு வரும்போதே, படிப்படியாக உடனுக்குடன் பயனுக்குக் கொண்டு வந்துள்ளதே இத் திட்டத்தின் சிறப்புக் கூறாகும்; அதாவது திட்டம் முழுவதும் நிறைவேற்றி முடிக்கப்படும் வரை காத்திராமல், பகுதிப் பணி முடிவுற்றதும் ஏற்பட்ட பாசனத் திறன் உடனடியாக பயன்படுத்தப்படுகிறது. ஆனியாறு அணை, பரம்பிக்குளம்

1968 மார்ச் 23]

அணை, தூண்க்கடவு அணை, சர்க்கார்பதி மின் நிலையம், திருமூர்த்தி அணை, தண்ணீரை எடுத்துச் செல்வதற்கான இடை இணைப்பு ஏற்பாடுகள் ஆகியவை கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளன. முன்னூற்று நூற்பத்தைந்து அடி உயரமுள்ள சோலையாறு அணை (இதுவே தமிழ்நாட்டிலுள்ள மிக உயரமான அணையாகும்) திட்டமிடப்படியே நிறைவேறி வருகிறது. 1968 ஜூனில் இதில் தண்ணீர் திருப்பிலிளம் நிலை ஏற்படும். சோலையாறு தண்ணீர் திருப்பி விடப்பட்டவுடன், பரம்பிக்குளம்-ஆளியாறு திட்டத்தின் முக்கிய வேலைப் பகுதி முடிவடைந்து விடும். நீராறு, தேக்கடி தண்ணீரைப் பயன்படுத்தும் வகை குறித்துக் கேரள அரசாங்கத்துடன் உடன் பாடு ஏற்பட்டவுடன், இந்தப் பணிகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டு, நிறைவேற்றி முடிக்கப்படும்.

பரம்பிக்குளம்-ஆளியாறு திட்டப் பகுதியில் 1967-ம் ஆண்டில் தென் மேற்குப் பருவ மழை இயல்பான அளவு பெய்தது. ஆனால் வடகிழக்குப் பருவ மழை பொய்த்து விட்டது. எனவே தான், பரம்பிக்குளம்-ஆளியாறு திட்ட நீர்த்தேக்கங்களில் போதிய அளவு நீர் இல்லை. என்றாலும், வந்து சேர்ந்த நீரை வைத்துக்கொண்டு, பரம்பிக்குளம்-ஆளியாறு திட்ட ஆயக்கட்டில் 1,48,000 ஏக்கர் நிலத்திற்கு 1967-ம் ஆண்டில் பாசன வசதி ஏற்படுத்திக் கொடுக்கப்பட்டது. கீழே காட்டியுள்ளபடி 63,326 ஏக்கர் பரப்புகளில் நிலம் மட்டுமே இப்பாசன வசதியைப் பயன்படுத்திக்கொண்டது.

கால்வாயின் பெயர்.

பாசனம்
அனுமதிக்கப்
பட்ட
பரப்பளவு.

1967
டிசம்பர்
வரை
கால்வாய்
நீர் பயன்
படுத்தப்
பட்ட
பரப்பளவு.

ஏக்கர்.

ஏக்கர்.

1 பொள்ளாச்சி கால்வாய்	23,378.93	8,389.29
2 வேட்டைக்காரன்புனூர் கால்வாய்—		
மண்டலம் I	5,890.70	2,620.43
மண்டலம் II	5,455.34	2,454.81
3 ஆளியாறு கிளை கால்வாய்	4,592.66	699.35
4 சேதுமடைக் கால்வாய்	4,971.33	383.44
5 பரம்பிக்குளம் தலைக்கால்வாய்—		
9/5 மைல் வரை	26,359.16	20,024.56
9/5 மைல் முதல் 15/5 மைல் வரை	19,014.10	10,957.25
15/5 மைல் முதல் 27/5 மைல் வரை	40,460.09	8,762.63
6 உடுமல் பேட்டைக் கால்வாய்—		
9/5 மைல் வரையில்	7,477.27	4,608.12
9/5 மைல் முதல் இறுதிப் பகுதி வரையில்	10,464.8	4,425.87
மொத்தம்	148,064.46	63,325.75

எனினும் உப்பாறு நீர்த் தேக்கத்தின் கீழ் 1,500 ஏக்கரள ஆயக் கட்டில் விளைந்துவரும் பயிர்களுக்கு 1968 பிப்ரவரியில் சிறப்புப் பாசன வசதி அளிக்கப்பட்டது. மேற்சொன்னவற்றைத் தவிர, தமிழ் நாட்டிலும்

[1968 மார்ச் 23]

கேரள மாநிலத்திலும் பாலாற்றின் கீழும் ஆளியாற்றின் கீழும் சுமார் 30,000 ஏக்கர் பரப்புள்ள தற்போதைய பழைய ஆயக்கட்டுக்கும் பாசன வசதி வழங்கப் பட்டது. தண்ணீர் தட்டுப்பாடு மிகுதியாய் இருந்த சமயத்தில் கேரளத் தில் ஆளியாற்றின்கீழ் உள்ள 20 ஆயிரம் ஏக்கர் பழைய ஆயக்கட்டுக்கு உரிய காலத்தில் போதிய அளவிற்கு நீர் வழங்கியதை இங்கு சிறப்பாகக் குறிப்பிடலாம். இந்த இரு மாநிலத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதில் நல்லெண்ணத்தைக் காட்டுவதற்காகவும், நாட்டு நலனில் அக்கரை காட்டவும் அவ்வாறு செய்யப்பட்டது. வரையறுத்த அளவிற்கே நீர் கிடைத்தாலுங்கூட, அதை நாட்டமுடனும், நியாயமான அளவிற்கும் வழங்கி, மூழு ஆயக்கட்டிலும் விளைந்து வந்த பயிர்கள் முதிர்ச்சியடைவதற்கு வகை செய்யப்பட்டது. வேளாண்மைத் துறை, வருவாய்த் துறை போன்ற பல துறைகள், முறையான ஆயக்கட்டு மேம்பாடு குறித்த பணியில் இணைந்து செயலாற்றுவதற்கென, மாநில அளவில் செயல் இணைப்பு வாரியம் ஒன்றையும் திட்ட அளவில் ஒரு பயன்பாட்டுக் குழுவையும் அரசாங்கம் அமைத்துள்ளது. அதற்கு முதுநிலை ஐ.ஏ.எஸ். அதிகாரி ஒருவர் தலைவராவார். பயிர் வகையை விருப்பம்போல் தெரிந்தெடுப்பது, கால்வாய் நீரைப் பயன்படுத்திப் பயிருக்குப் பாசன வசதி செய்வது, உரங்களைப் பயன்படுத்துவது போன்ற பணிகளை மேற்கொண்டு பாசனப் புன்செய்ப் பயிர்களைப் பயிரிடுவது குறித்து உழவர்களுக்கு விளக்கும் பொருட்டு, வேளாண்மைத் துறை துணை இயக்குநரின் மேற்பார்வையின் கீழ் 30 செய் முறை விளக்கப் பண்ணைகளை அரசாங்கம் துவக்கியுள்ளது. மேலும், வேளாண்மை மறு கட்டணுதலிக் கழகத்தின் உதவியுடன், திட்டப்பகுதி உழவர்களுக்குக் கடன்கள் வழங்கும் திட்டத்திற்கு அரசாங்கம் ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. அத் திட்டத்தின் கீழ் நிலங்களைப் பண்படுத்தல், விதைகளையும் உரங்களையும் எருக்களையும் வாங்குதல் முதலிய பணிகளுக்கென ஒரு ஏக்கருக்கு ரூ. 600 வீதம் அந்த உழவர்களுக்குக் கடன் வழங்கப்படும். அத் திட்டம் செயலில் உள்ளது. பாசனத்துக்கு வகை செய்யப்பட்ட பரப்பளவுக்கும் திட்ட நீரைக் கொண்டு பாசனம் அளிக்கப்பட்ட பரப்பளவுக்கும் இடையில் உள்ள வேறுபாட்டை நீக்கத் திட்டம் பயன்பாட்டுக் குழு எல்லா முயற்சிகளையும் மேற்கொண்டுள்ளது.

(3) கோமுகி நதித் திட்டம்.

	(ரூபாய் வட்டத்தில்.)
மொத்தச் செலவு	125.00
மூன்றாவது திட்டச் செலவு (1961-66)	109.75
நான்காவது திட்ட நிதி ஒதுக்கம்	1.03
1966-67-ல் செலவு	—0.46
1967-68 திருத்த மதிப்பீடு	1.62
1967-68 இறுதி வரை மொத்தச் செலவு	110.91
1968-69 வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு	0.50

தென் ஆர்க்காடு மாவட்டத்தில் உள்ள கோமுகி நதியில் 56 கோடி கன அடி கொள் அளவு கொண்ட ஒரு நீர்த் தேக்கத்தை அமைப்பதே இத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும். அதன் மூலம் 5,000 ஏக்கர் புதிய பரப்பளவு பாசன வசதி பெறும். இத் திட்டத்தின் கீழ் உள்ள இறுதி வேலையினங்கள் 1967-68-ல் நிறைவேற்றப்பட்டன; 5,000 ஏக்கர் பரப்பளவு முழுவதும் பாசனத்தின் கீழ் கொண்டு வரப்பட்டது. அதிலு 3,200 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன நீரைப் பயன்படுத்தின.

1968 மார்ச் 23]

(3) சித்தாறு-பட்டணங்கால் திட்டம்.

	(ரூபாய் லட்சத்தில்.)
மொத்த திருத்தச் செலவு	7,34.88
மூன்றாவது திட்டச் செலவு (1961-66)	2,05.35
நான்காவது திட்ட நிதி ஒதுக்கம்	5,29.53
1966-67-ல் செய்த செலவு	1,05.18
1967-68-ல் திருத்த மதிப்பீடு	1,05.00
1967-68 முடிய மொத்தச் செலவு	4,15.53
1968-69 வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு	95.00

பேச்சிப்பாறை அணைக்குக் கீழ், கோதையாறுக்குள் விழும் இரு சிறுநறுகளின் குறுக்காக இரு சிறு நீர்த்தேக்கங்களை அமைப்பதே இத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும். தற்போதுள்ள பேச்சிப்பாறை, பெருஞ்சாணி அணைகளின் முழு நீர்த்தேக்க மட்டத்தை உயர்த்தி, அவற்றின் கொள் அளவைக் கூடுதலாக்குவதும் இத் திட்டத்தின் நோக்கம் ஆகும். பட்டணங்கால் கால்வாய் எனப்படும் ஒரு புதிய கால்வாயை வெட்டவும் திருப்பரப்பு கலிங்கலின் இடது, வலது பக்க வாய்க்கால்களை விரிவுபடுத்தவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. திருநெல்வேலி மாவட்டம், இராதாபுரம் துணை வட்டத்திலுள்ள 17,000 ஏக்கர் வறண்ட நிலங்களுக்குப் பாசன வசதி அளிப்பதற்கென நீலப்பாறைக் கால்வாயிலிருந்து ஒரு கிளைக் கால்வாய் வெட்டப்படும். கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில், 15,000 ஏக்கர் இரூ போகப் பரப்பளவும் (மொத்தப்பரப்பளவு 30,000 ஏக்கரா) திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் 17,000 ஏக்கராவும் புன்செய் பயிரிடுவதற்கென இத் திட்டத்தின் மூலம் பாசன வசதி பெறும். இத் திட்டத்தின் செலவு, பலன் குறித்த விகிதாசாரம், 5 சத வீத வட்டி வீதத்தில் 1:81, 10 சத வீத வட்டி வீதத்தில் 1:09 ஆகும். சித்தாறு I-ம் அணையைப் பொறுத்த வரையில், கல்லணைக்கான மண் வேலை, மிகுதி நீர் ஓடும் பாதையை வகுத்தல், பாசன மதகுகளைக் கட்டுதல், ஆற்று மதகுகளைக் கட்டுதல்-முதலிய வேலைகள் நல்ல முறையில் நிறைவேறி வருகின்றன. சித்தாறு II-ம் அணையைப் பொறுத்த வரையில், மண் அணை, ஆற்று மதகு ஆகிய வற்றை அமைக்கும் வேலை நடந்தேறி வருகின்றது. இணைப்புக் கால்வாய் அமைத்தல், பங்கீட்டுக் கால்வாயை குடைந்து அவற்றின் கரைகளுக்குக் காரை பூசுதல், பேச்சிப்பாறை அணையை உயர்த்தி வலுப்படுத்துதல், பேச்சிப்பாறை அணையின் பின்புறம் கசிவு நீர் வடிகால் கட்டுதல், பேச்சிப்பாறை அணையின் உபரி நீர் மதகில் உபரி நீர்தனை வெளிசுற்றப் பொறி மதகு ஒன்றைக் கட்டுதல் முதலிய ஏனைய வேலைகள் நல்ல முறையில் நிறைவேறி வருகின்றன.

(4) புதிய திட்டங்கள்.

(அ) மூன்றாவது திட்டத்தைச் சேர்ந்த மணிமுக்தா நதித் திட்டம், இராம நதித் திட்டம், கடான நதித் திட்டம் ஆகியவற்றை மூன்றாவது திட்டத்தில் நிறைவேற்ற எடுத்துக் கொள்வதற்கு இயலவில்லை. அவற்றிற்கு 1966-67-ல் ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டது. அவை நான்காவது திட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றின் விவரம், நான்காவது திட்ட நிதி ஒதுக்கம், அவற்றின் விவரம், 1968-69-க்கான நிதி ஒதுக்கம் ஆகியவை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:—

(i) மணிமுக்தா நதித் திட்டம்.

	(ரூபாய் இலட்சத்தில்.)
மொத்தச் செலவு	1,00.00
நான்காவது திட்ட நிதி ஒதுக்கம்	1,00.00
1966-67-ல் செலவு	20.61
1967-68 திருத்த மதிப்பீடு	45.00
1968-69 வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு	34.00

[1968 மார்ச் 23]

தென் ஆர்க்காடு மாவட்டம், கள்ளக்குறிச்சி வட்டத்தில் உள்ள மணிமுக்தா நதியின் குறுக்கே 72 கோடி 80 லட்சம் கன அடி கொள் அளவுள்ள ஒரு நீர்த்தேக்கம் அமைப்பதும், வலது பக்கத்தில் 7½ மைல் நீளமுள்ள கால்வாயை வெட்டுவதும் இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். தற்போது பாசனம் பெறும் சுமார் 250 ஏக்கருக்கு பாசன உறுதி அளிக்கவும் 4,000 ஏக்கர் புன்செய் நிலங்களை நன்செய் நிலமாக மாற்றவும் இத் திட்டம் வகுக்கப்பட்டுள்ளது. 1966 ஜூன் திங்களில் இத் திட்ட நிறைவேற்றத்துக்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டது; இத் திட்டம் நன்கு முன்னேறி வருகிறது.

(ii) இராம நதித் திட்டம்.

(ரூபாய் லட்சத்தில்.)

மொத்தச் செலவு	1,01.61
நான்காவது திட்ட நிதி ஒதுக்கம்	1,01.61
1966-67-ல் செலவு	0.10
1967-68 திருத்த மதிப்பீடு	10.00
1968-69 வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு	10.00

திருநெல்வேலி மாவட்டத்திலுள்ள தாமிரவருணியின் கிளை யாகிய இராம நதியின் குறுக்கே 15 கோடி கன அடி கொள் அளவு நீர்த்தேக்கம் ஒன்றைக் கட்டுவதும் புதிய கால்வாய் ஒன்றை அமைப்பதும் இத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இந்த ஆற்றின் மூலம் பாசனம் பெறும் தற்போதுள்ள 4,170 ஏக்கர் ஆயக்கட்டு நிலங்களுக்குப் பாசன உறுதியளிப்பதும் இத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும். அம்பா சமுத்திரம் வட்டத்திலுள்ள 500 ஏக்கர் புதிய நிலப்பரப்புப் பாசனத்தின் மேற்கொண்டு வரப்படும்; ஆனால், இந் நிலங்களில் அக்டோபர்-பிப்ரவரி பருவத்தில் ஒரே ஒரு போகம் மட்டும் பயிரிடப்படுவதற்கு நீர் வழங்கப்படும். இத் திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட 1966 நவம்பரில் அனுமதி வழங்கப்பட்டது. 1967-68-ல் தொடக்க வேலைகள் கவனிக்கப்பட்டு வருகின்றன. 1968-69-ல் இத் திட்டம் குறித்த வேலைகள் விரைவாக நடக்கும்.

(iii) கட்டா நதித் திட்டம்.

(ரூ. லட்சத்தில்.)

மொத்தச் செலவு	1,63.91
நான்காம் திட்ட நிதி ஒதுக்கம்	1,63.91
1966-67-ல் செலவு	0.10
1967-68 திருத்த மதிப்பீடு	9.00
1968-69 வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு	10.00

திருநெல்வேலி மாவட்டம், அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், பாப்பான் குளத்திலிருந்து சுமார் 2 மைல் தொலைவில் (தாமிரவருணியின் கிளை) கட்டா நதியின் குறுக்கே 35 கோடி கன அடி நீர் கொள்ளும் நீர்த்தேக்கம் ஒன்றைக் கட்டுவது இத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும். மேற்படி ஆற்றின் உபரி நீரைச் சேமிப்பது இத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இந்த ஆற்றினால் பாசனம் பெறும் தற்போதுள்ள 7,112 ஏக்கர் ஆயக்கட்டு நிலத்திற்குப் பாசன உறுதியளிப்பது இத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும். மேலும், இரண்டு பருவங்களிலும் கூடுதலாக 1,000 ஏக்கர் நிலத்தைப் பாசனத்தின்கீழ் கொண்டுவருவதற்கும் இத் திட்டம் வகை செய்கின்றது. இத் திட்டத்திற்கு 1967, ஜனவரித் திங்களில் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது. 1967-68-ல் தொடக்க வேலைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. 1968-69-ம் ஆண்டில் இப்பணி இன்னும் விரைவாக நிறைவேற்றப்படும்.

1968 மார்ச் 23]

(ஆ) வைகைக் கால்வாய்களைப் புதுப்பித்தல்.—வைகை ஆற்றிலிருந்து நூற்றுக்கு மேற்பட்ட வாய்க்கால்களின் மூலம் 132,000 ஏக்கர் நிலம் கொண்டு 414 ஏரிகளுக்கு நீர் பாய்கின்றது. இவற்றில் பல கால்வாய்களுக்குத் தலை மதகுகள் இல்லாததால், நீர் பெருகும் காலங்களில் கட்டுப்படுத்த முடிவதில்லை. இவை முன்னாள் ஜமீன்தாரிப் பகுதியில் இருந்ததால், நன்முறையில் பேணப்படவில்லை. ஆகவே, எல்லாக் கால்வாய்களுக்கும், ஏரிகளுக்கும் போதுமான அளவு தண்ணீர் விட, வைகை ஆற்றில் இரண்டு மதகுப் பலகைகள் அமைத்து அதன் இரு பக்கங்களிலும் கால்வாய் அமைப்பதே இத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இத் திட்டத்திற்கு ரூ. 395 லட்சம் செலவாகுமென மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. ஏற்கெனவேயுள்ள 95,882 ஏக்கர் நிலங்களுக்குப் பாசன உறுதி அளிப்பதான், எஞ்சியுள்ள 13,900 ஏக்கர் நிலங்களுக்குப் பாசன இணைப்பு அளிக்கவும் இத் திட்டம் வகை செய்கின்றது. இத் திட்டத்தின் “பயன்-செலவு விகிதாசாரம்” 5 சத வீத வட்டிக்கு 2.53 ஆகவும், 10 சத வீத வட்டிக்கு 1.51 ஆகவும் நிற்கிறது. நான்காம் திட்டத்திலுள்ள வேலைத் திட்டத்திற்கு ரூ. 300 லட்சம் தொகையும், 1968-69-ம் ஆண்டிற்கு ரூ. 1.00 லட்சம் தொகையும் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டத்திற்கு அண்மையில் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

(இ) வெள்ளத் தடுப்புப் பணியும், கடல் அரிப்புத் தடுப்புப் பணியும்.—நான்காவது திட்ட வரைவில் இத் திட்டங்களுக்காக முறையே ரூ. 30 லட்சமும், ரூ. 20 லட்சமும் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன. வெள்ளத் தடுப்புப் பணி, கடல் அரிப்புத் திட்டங்கள், பற்றிய ஆய்வு வேலை மேற்கொள்ளப்பட்டு, இந்த நிதி ஒதுக்கத்தைப் பயன்படுத்திக்கொள்ளத்தக்க திட்டங்கள் வகுக்கப் படும.

1968-69, வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீட்டில் பெரிய, நடுத்தரப் பாசனத் திட்டங்களுக்காக ரூ. 357.56 லட்சம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

சிறுப் பாசனச் சிறப்புத் திட்டம்.—விரைவில் பயன் தருபவையும் ஒவ்வொன்றுக்கும் ரூ. 15 லட்சத்திற்கும் குறைவாகச் செலவாக்கக்கூடியவையுமான சிறு பாசனப் பணிகளை மேற்கொள்ள இத் திட்டத்தின் கீழ் வகை செய்யப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டத்தின் கீழ் அடியிற்கண்ட வகையைச் சேர்ந்த பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன:—

(i) நீண்ட காலமாகக் கவனிக்கப்படாமல் இருந்த அல்லது உடைப் பெடுத்திருந்த ஏரிகளைச் செப்பிவிட்டு முன்னிருந்த நிலைக்குக் கொண்டு வருதல்;

(ii) புதிய ஏரிகள் வெட்டுதல், மண் அடித்துவிட்ட வாய்க்கால்களற்றுக்களைப் புதுப்பித்தல் அல்லது ஆறுகளிலிருந்து பிரிந்து போகும் வெள்ளக் கால்வாய்களில் மண்ணாடித்திருப்பின் மணலை அகற்றுவதன் மூலம் அக்கால்வாய்களைப் புதுப்பித்தல்;

(iii) பாசன ஏரிகளுக்கு அதிகப்படி நீர் வழங்குவதற்காக வடிகால் கால்வாய்களுக்குக் குறுக்கே அல்லது ஆறுகளின் குறுக்கே ஆற்று நீரைத் திருப்புவதற்கான வழிகளை அமைத்தல்;

(iv) உப்பங்கழிகளினால் பாதிக்கப்பட்டவையும் கடற்கரை அருகே அமைந்துள்ளவையுமான சதுப்பு நிலங்களில் தக்க வடிகால் வசதிகளை ஏற்படுத்துவதன் மூலம் இச் சதுப்பு நிலங்களைப் பண்படுத்துதல்;

(v) ஆறுகளிலிருந்து நீர் இறைப்பதற்கான திட்டம்;

(vi) கோயம்புத்தூர், சேலம், தருமபுரி, மதுரை மாவட்டங்களில் குளங்களை வெட்டுதல்; நிலத்திற்கடியில் 3,000 அடிக்குள் அமைந்துள்ள நீர் மட்டத்தை அதிகரிப்பதே இதன் நோக்கமாகும்;

(vii) ஓடைகளுக்குக் குறுக்கே புதிய அணைக்கட்டுகளைக் கட்டுதல்.

தற்போது இத் திட்டங்களை நிறைவேற்றும் பொறுப்பை பாசனத் தலைமைப் பொறியாளரும் உணவு உற்பத்தி மேற்பார்வை பொறியாளரும் மேற்கொண்டுள்ளனர். பாசனத் திட்டங்கள் அனைத்தையும் நிறைவேற்ற

[1968 மார்ச் 28]

பொதுவானதொரு நிறுவனம் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. சிறு பாசனச் சிறப்புத் திட்டங்கள் அனைத்தும் பாசனத் தலைமைப் பொறியாளரின் அதிகாரத்தின் கீழ் விரைவில் வரும்.

மூன்றாவது திட்டத்தில், இத் திட்டத்தின் கீழ் ரூ. 800 லட்சம் செலவிட வகை செய்யப்பட்டது. இதனால் 4.70 லட்சம் ஏக்கர் பயனடைந்தது. ஆனால், இப் பாசனத் திட்டங்களுக்காக ரூ. 1,113.99 லட்சம் முதலீடு செய்யப்பட்டது. இத் திட்டங்களினால் மொத்தம் 5.46 லட்சம் ஏக்கர் பரப்பளவுள்ள நிலங்கள் பாசனம் பெற்றன. இவற்றில் நன்செய்ச் சாகு படியின்கீழ்க் கொண்டு வரப்படக்கூடிய 1.35 லட்சம் ஏக்கர் பரப்பளவுள்ள புதிய நிலங்களும் அடங்கும். இதனால் 1.21 லட்சம் டன் கூடுதலாக உணவு உற்பத்தி கிடைக்கும்.

இம்மாதில் அரசாங்கம் வகுத்துள்ள நான்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத் தீர்மானம் இப்பாசனத் திட்டங்களுக்காக ரூ. 1,300 லட்சம் ஒதுக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதனால் 2.94 லட்சம் ஏக்கர் பரப்பளவுள்ள நிலங்களுக்குப் பாசன வசதி உறுதிப்படுத்தப்படும். 1.24 லட்சம் ஏக்கர் பரப்பளவுள்ள புது நிலங்கள் பயன் பெறும். 1966-67-ல் ரூ. 326.44 லட்சம் செலவிடப்பட்டது. இப்பாசனத் திட்ட வேலைகளினால் 73,909 ஏக்கர் பரப்பளவுள்ள நிலங்களுக்குப் பாசன வசதி உறுதிப்படுத்தப்பட்டது. 23,059 ஏக்கர் பரப்பளவுள்ள புதிய நிலங்களுக்குப் பாசன வசதி ஏற்படுத்திக் கொடுக்கப்பட்டது. 3,416 ஏக்கர் பரப்பளவுள்ள நிலங்கள் நீரில் மூழ்கி விடுவதினின்றும் பாதுகாக்கப்பட்டன. இத்திட்டங்களினால் 23,004 டன் கூடுதல் உணவு உற்பத்தித் திறன் கிடைத்தது. 1967-68-ல் 527 சிறு பாசனச் சிறப்புத் திட்டப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டன. மொத்தம் 2,732 பணிகள் நிறைவேற்றப்பட்டு வருகின்றன. சிறு பாசனச் சிறப்புத் திட்டத்தின்கீழ் நிறைவேற்றப்பட்டு வரும் முக்கியமான பணிகளின் பட்டியல் இதனுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. 1-ம் விலா அறிக்கையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. 1967-68-ம் ஆண்டிற்கு ரூ. 247.61 லட்சம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் ரூ. 223.10 லட்சம் 1967-ம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 31-ம் தேதி வரை செலவிடப்பட்டுள்ளது. 30,349 ஏக்கர் பரப்பளவுள்ள நிலங்களுக்குப் பாசன வசதி உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 12,714 ஏக்கர் பரப்பளவுள்ள புதிய நிலங்களுக்குப் பாசன வசதிகள் அளிக்கப்பட்டுள்ளன. 595 ஏக்கர் பரப்பளவுள்ள நிலங்கள் நீரில் மூழ்கி விடுவதினின்றும் பாதுகாக்கப்பட்டன. இப்பணிகளினால் 10,211 டன் கூடுதலாக உணவு உற்பத்தித் திறன் கிடைத்தது.

1968-69-ம் ஆண்டிற்கு ரூ. 253.34 லட்சம் ஒதுக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இக்கால அளவில் 580 பணிகளை முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இப்பணிகளினால் 83,500 ஏக்கர் பரப்பளவுள்ள நிலங்கள் பயனடையும். இதில் 21,500 ஏக்கர் பரப்பளவுள்ள நிலங்கள் புதிதாகப் பாசன வசதி பெறுபவையாகும்.

முன்னாள் ஜமீன்தாரி நீர்நிலைகள் 14,400-ல் இதுவரை ஏறத்தாழ 5,500 பாசன வாய்க்கால்கள் செப்பனிடப்பட்டுள்ளன. தற்போது செயல்படும் வேகத்திலேயே இப்பணி நிறைவேற்றப்படின, ரயத்துவாரி நீர் நிலைகள் அனைத்தையும் செப்பனிட ஒரு நூற்றாண்டுக் காலத்துக்கு மேல் ஆகும். முன்னாள் ஜமீன் நீர் நிலைகள் அனைத்தையும் செப்பனிட 35 ஆண்டுகள் ஆகும். இப்பணிகள் நிறைவேற்றப்படும் விரைவினை அதிகரிக்க அரசாங்கம் ஆவலாக உள்ளது. நீர்நிலைகள் அனைத்தையும் குறுகிய கால அளவுக்குள் பண்படுத்தி நல்ல நிலைமைக்குக் கொண்டுவருவதே இதன் நோக்கமாகும். இவ்வேலைத் திட்டத்தினை விரைவாகவும், வெற்றிகரமாகவும் செயல்படுத்துவது இனி கிடைக்கப்போகும் மத்திய உதவியினைப் பொறுத்ததாகும்.

தூர் எடுத்துச் செப்பனிடுதல்—மண் மேடிட்டுப் போய்க் கொள்திறனை இழந்துள்ள ஏரிப் படுகைகளில் தூர் எடுப்பதற்கும் அத்தகைய ஏரிகளின் முழு ஏரி மட்டம் அளவிற்குக் கொள் அளவை உயர்த்துவதற்கும்

1968 மார்ச் 23]

இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இமந்துவிட்ட அரை மடங்கு கொள்திறன் தூர் எடுப்பதன் வாயிலாகவும் எஞ்சிய அரை மடங்கு ஏரி வின் முழு மட்டத்திற்குக் கொள் அளவை உயர்த்துவதன் காரணமாகவும் மீட்கப்பட முடியும். தேர்ந்தெடுத்த மாவட்டங்களில் சோதனைத் திட்டமாகத் தொடங்கப்பட்ட இத்திட்டம், இப்போது மாநிலம் முழுவதிலும் செயலில் உள்ளது.

மூன்றாம் திட்டக் காலத்தில், ரூ. 108.05 லட்சம் செலவில் 2,039 ஏக்கர் புதிய நிலப் பகுதி பயிர் விளைச்சலின்கீழ் கொண்டுவரப்பட்டதுடன், ஏரி எதிர்வாய் நிலம் 1,038 ஏக்கர் செப்பனிடப்பட்டது. இதன் மூலம் 1,281 மெட்ரிக் டன் கூடுதல் உணவு உற்பத்திக்கு வழியேற்பட்டது.

ஏரி எதிர்வாய் நிலம் 1,250 ஏக்கர் செப்பனிடப்படவும், 2,500 ஏக்கர் புதிய நிலப் பகுதிக்குப் பயன் விளைவிக்கவும் ரூ. 60.00 லட்சம் செலவிட நான்காம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம் வகை செய்கிறது. இதனால் 1,562 மெட்ரிக் டன் கூடுதல் உணவு உற்பத்திக்கு வகையேற்பட்டுள்ளது. 1966-67-ல், ரூ. 21.09 லட்சம் செலவில் 45 ஏக்கர் ஏரி எதிர்வாய் நிலம் செப்பனிடப் படுவதும் 174 ஏக்கர் புதிய நிலப் பரப்பு பயிர் விளைச்சலின்கீழ் கொண்டு வரப்படுவதும் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதனால் 98 மெட்ரிக் டன் கூடுதல் உணவு உற்பத்திக்கு வழியேற்பட்டுள்ளது. 1967-68-ம் ஆண்டுக்கு ரூ. 8.14 லட்சம் நிதி ஒதுக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது. ஆனால், 1967-ம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 31-ம் தேதி வரையில் ரூ. 9.04 லட்சம் செலவிடப் பட்டுள்ளது. அறுபத்தியேழு ஏக்கர் எதிர்வாய் நிலத்திற்கும் 260 ஏக்கர் புதிய நிலப் பகுதிக்கும் பாசன வசதி ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதனால் 147 மெட்ரிக் டன் கூடுதல் உணவு உற்பத்திக்கு வழியேற்பட்டுள்ளது.

1968-69-ம் ஆண்டில் ரூ. 7.29 லட்சம் நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. 295 ஏக்கர் ஏரி எதிர்வாய் நிலத்தைப் பண்படுத்துவதற்கும், 575 ஏக்கர் புதிய நிலப் பரப்பை பயிர் விளைச்சலின் கீழ் கொணரவும், 12 பணிகளை மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது; இதனால் 360 மெட்ரிக் டன் உணவு உற்பத்தி பெருக வழியேற்பட்டுள்ளது.

வடிழுளை குழாய்க் கிணறுகள்.

கடந்த காலத்தில், பல பெரிய, நடுத்தர, சிறு பாசனத் திட்டப் பகுதிகளில் பயிர் வளர்ச்சியடையும் பருவத்தில் தண்ணீர் போதுமான அளவுக்குக் கிடைக்காமல் பெருமளவு பற்றாக்குறை இருந்தது. நூற்றாண்டுகளில் நூற்று வளர்ப்பதில் காலதாமதம் ஏற்படுவதற்குக் காரணமான அத்தகைய பெருமளவு தண்ணீர் பற்றாக்குறையைப் போக்க, தஞ்சாவூர், திருச்சி மாவட்டங்களின் நீர் கிடைக்கக்கூடிய பகுதிகளில் வடிழுளைக் கிணறுகளை வெட்டுவதற்கான திட்டத்தை அரசாங்கம் செயல்படுத்தியது. இதனால் பயிர் வளரும் பருவத்தில் இக்கிணறுகள் பாசன வசதியை அதிகப்படுத்துவதுடன் பாசன நீர்ப் பற்றாக்குறையைச் சரிக்கட்டவும் முடியும். இந்த ஆண்டில் 1,732 கிணறுகள் வெட்டப்பட்டன. 1967-68-ல் 2,000 கிணறுகள் வெட்டத் திட்டமிடப்பட்டது. அவற்றை நிறைவேற்றும் பொருட்டு, மேலும் கிணறுகள் வெட்டப்படும். 1968-69-ல் 2,000 கிணறுகள் வெட்டப்படும்.

நான்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்.

திட்டங்களினால் எவ்வளவு ஆதாயம் கிடைக்குமென்பதைக் கருதாமலும் திருப்பிக் கிடைக்கும் வருவாய் பற்றி கொள்ளை அடிப்படையில் நோக்காமலும் இதற்காகும் செலவு-பெறும் பயன் என்ற விதாசாரத்தில் மூன்றாம் திட்டத்தில் வெவ்வேறு வகைத் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இத்தகைய திட்டங்களினால் மறைமுகமாகப் பெறக்கூடிய பயன்களும் இவற்றினால் அப்பகுதிகள் அடையக்கூடிய பொருளாதார மேம்பாடுகளும் கருத்தில் கொள்ளப்பட்டு இத்திட்டங்கள் தொடங்கப்பட்டன. இம்மாநிலத்தில் கிடைக்கத்தக்க பாசன நீரின் அளவில் 94 சத வீதத்தை ஏற்கனவே பயன்

[1968 மார்ச் 23]

படுத்திக்கொண்டது. எனவே புதிய பாசனப் பெருந் திட்டங்களையோ அல்லது நடுத்தர பாசனத் திட்டங்களையோ உருவாக்குவதற்கு அதிக வாய்ப்பில்லை. எனவே முந்தைய பாசன ஏற்பாடுகளைத் திருத்தி புதுப் பிப்பதின் அடிப்படையில், நான்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட பாசனத் திட்டங்கள் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன. இதனால் பாசன வேலைகள் திறமையுடன் நடைபெறுவதுடன் பாசன வசதியும் பெருகும். இதனால் மிச்சப் படும் நீரைக்கொண்டு மேற்கொண்டு பாசன வசதியைப் பெருக்கலாம்.

நான்காவது ஐந்தாண்டு வரைவுத் திட்டத்தில் மூன்றாம் திட்டத்திலிருந்தே தொடர்ந்து செயல்படும் (1) பாம்பிக்குளம்-ஆனியாறு, திட்டம்; (2) சித்தாறு-பட்டணங்கால் திட்டம் ஆகிய இரு திட்டங்களுக்கும் தேவையான நிதி ஒதுக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும் மூன்றாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் மேற்கொள்ளப்படாத பின்வரும் திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதற்காகவும் நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. அத்திட்டங்களாவன : (அ) இராமநதித் திட்டம், (ஆ) கடானு நதித் திட்டம், (இ) மணிமுக்தா நதித் திட்டம், (ஈ) வைகைக் கால்வாய்களைப் புதுப்பித்தல் ஆகிய திட்டங்களாகும். இன்னும் கூடுதலாக பெரியாறு கால்வாய்களை மேம்படுத்துதல், அவினாசிப் பகுதிக்கு பாசன வசதிகள் செய்தல், பரப்பலாறு, சின்னாறு, பாலாறு—பொரந்தலையாறு ஆகிய சில இடைப்பட்ட திட்டங்களுக்காகவும், காவிரி சங்கமுகப் பகுதியில் முக்கியமான சில வடிகால் திட்டங்களுக்காகவும், நிதி வகை செய்யப்பட்டுள்ளது. வெள்ளக் கட்டுப்பாடு செய்தல், கடல் அரிப்புத் தடுத்தல், ஆகிய பாதுகாப்புப் பணிகள் குறித்தும் நாட்டம் செலுத்தப்படும்.



வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின்கீழ் வராத வேலைத் திட்டங்கள்.

மேற்சொன்ன திட்ட வேலைகளுடன், ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் சேராத பல பணிகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. மேற்கொள்ளக்கூடிய திட்டங்களை ஆராயும் பொருட்டு பாசனத் திட்டச் சிறப்பு ஆய்வு வட்டம் ஒன்று செயல்படுகிறது. திட்டத்தில் சேராத சில மிக முக்கிய பாசனத் திட்டங்கள் கீழே குறிக்கப்பட்டுள்ளன :—

தொடர் எண்.	திட்டத்தின் பெயர்.	மதிப்பீட்டுச் செலவு.	இப்போதுள்ள நிலை.
(1)	(2)	(3)	(4)
1	சொர்னாவூருக்கு அண்மையில் பொன்னியாற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டு கட்டுதல்.	17,56,000	வேலை நிறைவேறி வருகிறது.
2	காவிரி சங்கமுகப் பகுதியில் 123 முதல் வகுப்புக் கால்வாய்களில் தூர் எடுத்தல்.	5,00,000	ஷே
3	காவிரி, வெண்ணாறு வடிகால்களில் களை நீக்குதல்.	1,50,000	வெண்ணாறு கோட்டப் பிரிவில் இரண்டு கால்வாய்களிலும் கொடி விளையகநல்லூர், பில்லவரை பொரை வாய்க்கால், திருநகரி கால்வாய்களிலும் பணி முடிக்கப்பட்டுவிட்டது. எஞ்சியுள்ள கால்வாய்களில் களை வளர்ந்து வருவது கண்காணிக்கப்பட்டு வருகிறது; அகற்ற வேண்டிய இடங்களில் அகற்றப்படும். இந்த ஆண்டு அதிக அளவில் களை வளரவில்லை.
4	பதினமூன்று அமராவதி வாய்க்கால்களைக் புதுப் பித்தல்.	13,08,000	பல வாய்க்கால்களில் பணிகள் 75 முதல் 90 சதவீதம் வரை முடிவு பெற்றுள்ளன. எஞ்சிய பணிகள் நிறைவேற்றப்பட்டு வருகின்றன.

1968 மார்ச் 23]

தீர்மானம்

தொடர்
எண்.

திட்டத்தின் பெயர்.

மதிப்பீட்டுச்
செலவு.

இப்போதுள்ள நிலை.

618

(1)

(2)

(3)

(4)

ரூ.

- 5 திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் ஒன்பது தாயி 23,78,000 மொத்தம் ஒன்பது வாய்க்கால்களில் மூன்று வாய்க்
வருணி வாய்க்கால்களைப் புதுப்பித்தல். கால்களில் பணி முடிந்துள்ளது. எஞ்சிய நான்கு
வாய்க்கால்கள் சம்பந்தப்பட்ட பணி 1968-69-ல்
பாசனத்திற்கு நீர் விடுவது நிறுத்தப்படும். காலப்
பகுதியில் முடிவுறும். கண்ணடியான் வாய்க்கால்
திருநெல்வேலி வாய்க்கால் ஆகிய எஞ்சிய இரண்டு
வாய்க்கால்களைப் புதுப்பிக்கும் பணி 1968-69-ம்
ஆண்டுக்கு இரண்டாம் பகுதித் திட்டங்களாக
அனுமதிக்கப்படும்.
- 6 மஞ்சளாறு திட்டம் 1,09,00,000 முக்கிய கால்வாயில் எல்லாப் பணிகளும் முடிவுற்றன.
சாலைக்குத் தார் போடும் பணி தவிர மண் அணை
அமைக்கும் பணி முடிவுற்றது. வளைவுக் கதவுகள்
அமைக்கும் பணி முடிவுறும் நிலையில் உள்ளது.
- 7 மதுரை மாவட்டத்தில் வெள்ளப் பெருக்கைத் 50,000 480 அலகு பணி வேலை செய்யத் திட்டமிடப்பட்டது.
தடுக்க வஞ்சியாற்றைத் திசை திருப்பதல். அதில் 184 அலகு மண் வேலை செய்து முடிக்கப்
பட்டுள்ளது. கால்வாய்களின் L.S. 750 2,850 லும்
மதகுக்களைப் புதுப்பித்துக் கட்டும் பணிலும் நடந்து
வருகிறது.

இணைப்புகள்

[1968 மார்ச் 23]

1966 மார்ச் 23]

நிலநீர் ஆய்வு.

சென்னை மாநகரிலும், அதன் சுற்றுப்புறங்களிலும் மற்றும் பாலாற்றுப் பரப்பு, நெய்வேலிப் பகுதி, காவிரி சங்கமமும் ஆகிய தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட பகுதிகளிலும் நில நீர்வளம் குறித்து ஆய்வு செய்வதற்காக சிறப்புத் திட்டம் ஒன்றுக்கு அரசாங்கம் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. இத்திட்டம் ஐக்கிய நாடுகள் சிறப்பு நிதியின் உதவியுடன் ஒப்பளிக்கப்பட்டு, 17-3-1966-ல் செயல்படத் தொடங்கியது; இதன் ஆய்வுப் பணி மூன்று ஆண்டுகளில் முடிவடையும். இத்திட்டத்தின் பொருட்டு, ஐக்கிய நாடுகள் நிறுவனத்திற்கு சுமார் 10.46 லட்சம் அமெரிக்க டாலர்கள் செலவாகுமென்றும், அதற்கு இணையாக மாநில அரசுக்கு ஏறக்குறைய ரூ. 30.55 இலட்சம் செலவாகும் என்றும் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. ஐக்கிய நாடுகள் அவை உலக வல்லுநர்க் குழு ஒன்றையும், சாதனங்களையும் அளித்துள்ளது. இப்போதுள்ள திட்டம் காவிரி சங்கமமும் பகுதி முழுவதிலும் ஆய்வு செய்வதற்குப் போதியதாக இல்லாத காரணத்தினால் காவிரி சங்கமம் பகுதியில் நில நீர் ஆய்வுப் பணியை விரிவுபடுத்தும் பொருட்டு, கூடுதலாக உதவியளிக்குமாறு இவ்வரசு இந்திய அரசின் மூலமாக அண்மையில் ஐ.நா.-வை வேண்டியுள்ளது. இந்த இரண்டாவது கட்டம் ஏறத்தாழ 1½ ஆண்டுகளுக்கு நீடித்துச் செயல்படும்; இவ்வகையில் ஐ.நா.விற்கு 6.54 இலட்சம் அமெரிக்க டாலர்களும் மாநில அரசுக்கு ரூ. 48.44 இலட்சமும் செலவாகுமென மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. அண்மையில், இந்த இரண்டாவது கட்ட திட்டத்தை நேரில் மதிப்பீடு செய்வதற்காக ஐ.நா. வளர்ச்சித் திட்ட நிறுவனம் ஐ.நா. தூதுக் குழு ஒன்றை அனுப்பி வைத்தது. இத்திட்டம் ஐ.நா. நிர்வாக மன்றத்தின் அடுத்த கூட்டத்தில் வைக்கப்படும். ஒரே சமயத்தில் இத்திட்டத்தின் நான்கு பகுதிகளிலும் ஆய்வுப் பணிகள் முனைப்பாகத் தொடங்கப்பட்டுள்ளன. சென்னைப் பகுதியில் கடல் நீர் ஊடுருவத்தை குறித்த நில பௌதிக ஆராய்ச்சி முடிவடைந்துள்ளது. பாலாற்றுப் பரப்பில் ஆங்காங்கே ஆய்வுக் கிணறுகள் தோண்டும் வேலையும் முடிவு பெற்றுள்ளது. திட்டப் பகுதிகளில் விமானத்தின் மூலம் ஆய்வு செய்யும் பணி நடைபெற்று வருகின்றது. விமானத்தின் மூலமாக ஆய்வு செய்யும் பணிக்கு ரூ. 4.50 இலட்சம் செலவிட அரசாங்கம் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

ஐ.நா. திட்டம் செயல்படாத தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட வேறு பகுதிகளில் பொதுப் பணித்துறையின் கீழ் செயல்படும் நில நீர் ஆய்வுப் பிரிவினால் ஆய்வு செய்யப்படும் பொருட்டு, மத்திய அரசு ஊக்கமளிக்கும் வேலைத் திட்டம் ஒன்றுக்கும் இந்திய அரசின் இசைவு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. இவ்வேலைத் திட்டத்திற்கு ஏறத்தாழ ரூ. 60 இலட்சம் செலவாகுமென மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கு ஆகும் செலவில் பாதியை இந்திய அரசு ஏற்றுக்கொள்ளும்.

1965-ம் ஆண்டு பிப்ரவரியில் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்ட நிலநீர் ஆய்வுப் பிரிவு, இப்போது மணலியில் உள்ள சென்னை எண்ணெய்த் தூய்மைப் படுத்தும் தொழிற்சாலைக்கும், சென்னை உர உற்பத்தித் தொழிற்சாலைக்கும் நீர் வழங்குவதற்கான உற்பத்தித் திட்டங்களில் ஈடுபட்டுள்ளது. இந்த இரண்டு தொழில்களுக்கும் ஒரு நாளைக்கு ஏறத்தாழ 10 மில்லியன் காலன் நீர் வழங்குவதற்கு மேற்படி நில நீர் ஆய்வுப் பிரிவு பொறுப்பேற்றுள்ளது. கட்டுமான வேலைக்காக எண்ணெய்த் தூய்மைப்படுத்தும் தொழிற்சாலைக்கு ஒரு நாளைக்கு 0.75 மில்லியன் காலன் தண்ணீர் ஏற்கெனவே வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

கூவம் ஆறு மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

சென்னை நகரில் ஓடும் கூவம் ஆற்றைக் கட்டல் ஓதம் உடையதாகவும் தூய்மையானதாகவும் நீர்ப் போக்குவரத்துக்கு ஏற்றதாகவும் அமைக்கும் பொருட்டு, ரூ. 118.50 இலட்சம் செலவாகிற ஒரு வேலைத் திட்டத்திற்கு அரசாங்கம் கொள்கையளவில் ஏற்பளித்துள்ளது. இத்திட்டம் இரண்டு

[1968 மார்ச் 23]

நிலைகளில் நிறைவேற்றப்படும். இந்த ஆற்றின் முகத்துவாரத்தில் பின் வரும் பணிகளுக்காக ரூ. 32 இலட்சம் செலவாகும். இத் திட்டத்தின் முதல் நிலையை நிறைவேற்றும் பணி நடைபெற்று வருகின்றது.

(முதல் நிலை)

(ரூபாய்
இலட்சத்தில்.)

- | | |
|--|-------|
| (1) முகத்துவாரத்தில் கடலோர அணை கட்டுதலும்
பயிற்சிப் பணிகளும், | 13.70 |
| (2) தூர் எடுத்து அவற்றை அகற்றுவது முதலிய
வற்றுக்கான செலவு. | 10.30 |
| (3) கூவம் ஆற்றின் முகத்துவாரத்தில் மணல்
எடுப்புக் குழாய் நிறுவப்படுவதற்காகத்
தோணித் துறை கட்டுதல். | 8.00 |

மொத்தம் .. 32.00

1967-68-ம் ஆண்டுக் காலத்தில் முதல் நிலைப் பணிகளுக்கு ரூ. 2.00 இலட்சம் செலவிடப்படுவதற்குத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இந்த ஆற்றினை ஆழப்படுத்துதல், இதன் இரு மருங்குகளையும் அழகு படுத்துதல் ஆகியவற்றுக்கு ரூ. 56.50 இலட்சம் செலவாகிற இத்திட்டத்தின் இரண்டாவது நிலை முதல் நிலைப் பணிகளைத் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப் படும்.

பருவ நிலைகள்.

1967-68-ம் ஆண்டில் தென் மேற்குப் பருவ மழை காலங் கடந்து பெய்தது. இம்மழை காவிரி, பவானி, அமராவதி, பெரியாறு, தாமிர வரணி, கோதையாறு ஆகியவற்றின் நீர் வரவுப் பகுதிகளில் வழக்கமாகப் பெய்வதை விடக் குறைவாகவே பெய்தது. மேற்படி நீர் வரவுப் பகுதி களில் வடகிழக்குப் பருவ மழைகூடப் பொய்த்துவிட்டது. இத்தகைய ஊறுபாடானப் பருவ நிலைகள் காரணமாகவே கிடைத்த நீரை காவிரிச் சங்கமுகத்திற்கும், பெரியாறு, கோதையாறு, திட்டங்களுக்கும் பகிர்ந் தளிப்பதில் இடர்ப்பாடுகள் நேரிட்டன. இதன் விளைவாகவே, நீர் வழங்கும் அளவைக் குறைக்கவும், முறை ஏற்பாட்டினை மேற்கொள்ளவும் அவசியம் நேரிட்டது.

பாசனப் பருவ காலத்தின் தொடக்கத்திலிருந்தே மேட்டூர் நீர்த் தேக்கத்தில் மிகவும் குறைந்த அளவிலேயே நீர் தேங்கி இருந்த காரணத்தி னாலும், தென்மேற்குப் பருவ மழை காலங் கடந்து பெய்ததாலும், நீர்த் தேக்கம் 1967, ஜூலை 3-ம் நாளன்றுதான் அதாவது 21 நாள் காலந் தாழ்த்திப் பாசனத்திற்குத் திறக்கப்பட இயன்றது. இதன் விளை வாக காவிரி சங்கமுகப் பகுதியில் பெருவாரியான நிலப்பரப்பில் குறுகிய கால அல்லது நடுத்தரக் கால வகையைச் சேர்ந்த இரண்டே பயிர்களை விளைவிப்பதற்காக இயல்பான பயிர் முறையை மாற்றி வேறு முறை பின்பற்ற வேண்டியதாயிற்று. தென்மேற்குப் பருவ மழைக் காலத் தின் போதும் மேட்டூர் நீர்த் தேக்கம் நிறைந்து உபரி நிலை ஏற்படவில்லை. மெர்க்காராவில் காவிரி நீர் வரவுப் பகுதியில் தென்மேற்குப் பருவ மழைக் காலத்தின் போது 13 சதவீதம் குறைவாகவே மழை பொழிந்தது. நீர்த் தேக்கத்தினுள் 17 சத வீதம் குறைவாகவே நீர் வந்து சேர்ந்தது. இந்நிலை காலத்தின் போது நீர்த் தேக்கத்திற்குக் கிடைத்த நீரைக்கொண்டு பாசனத்திற்கு நீர் விடுவதை விவகமுடனும் விழிப்போடும் முறைப்படுத்தியதன் மூலமாக குறுவையும், ஆடுதறை 27 நெல்லும் செவ்வனே விளைவிக்கப்பட்டன.

காவிரி நீர் வரவுப் பகுதிகளில் வடகிழக்குப் பருவ மழை முற்றிலும் தவறிவிட்டது. மெர்க்காராவில் 60 சத வீதம் அளவிற்கு மழை குறைந்துவிட்டது. மேட்டூர் நீர்த் தேக்கத்திற்கு நீர் வரவு 65 சத வீதம்

1968 மார்ச் 23]

குறைந்துவிட்டது. இந்த நிலைமைகளின் காரணமாக, கட்டுப்பாடான அளவுகளில் முறை ஏற்பாட்டினைப் பின்பற்றி பாசனத்திற்கு நீர் வழங்கவேண்டியதாயிற்று. பாசனம் பெறுகின்ற பகுதிகளில் நல்ல மழை பெய்த போற்றல்லாம் நீர்த் தேக்கத்திலிருந்து அந்தப் பகுதிகளுக்கு நீர் விறுவதும் நிறுத்தப்பட்டது. சம்பாப் பயிர்கள் நன்றாகவே விளைந்து அறுவடை செய்யப்பட்டன. தாளடிப் பயிர்களைக் காக்கும் பொருட்டு 15-2-1968-ம் நாள் வரை நீடித்து நீர் வழங்கப்பட்டது. 1968-ம் ஆண்டு பிப்ரவரித் திங்களின் இறுதியின்போது விளைந்துவந்த பயிர்களுக்கு இறுதியாகப் பாசனம் அளிக்கும் பொருட்டு 14-55 அடிமட்டத்திற்கு நீர்த்தேக்கத்தை வற்றச் செய்ய வேண்டியதாயிற்று. இவ்வகையில் அளிக்கப்படும் நீருடன் விசை ஏற்றத்தின் மூலம் இறைத்து நீர் வழங்கவும் எல்லா வகையான முயற்சிகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. தாளடிப் பயிரை இயன்ற அளவு காப்பாற்றுவதற்குக் கூடுமான அளவிலே நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

புதிய கட்டளை உயர் மட்டக் கால்வாயும் புள்ளம்பாடிக் கால்வாயும் வழக்கம்போல் ஆகஸ்டு முதல் நாளன்றே திறந்து விடப்பட்டு 15-2-1968 நாள் வரை இரண்டு மாதங்கள் கூடுதலான காலத்திற்கு நீர் வழங்கப்படவும் அனுமதிக்கப்பட்டது. மேட்டூர்க் கால்வாயும் வழக்கம்போல் ஆகஸ்டு முதல் நாளன்றே பாசனத்திற்குத் திறந்து விடப்பட்டு 31-1-1968-ம் நாள் வரையிலும் 1½ மாதங்கள் கூடுதலான காலத்திற்கு நீர் வழங்கப்படவும் அனுமதிக்கப்பட்டது.

கீழ் பவானி மையக் கால்வாயின் கீழ் உள்ள முதல்முறைப் பாசன ஆயக்கட்டிற்கும் 1-8-1967-ம் நாளிலிருந்து நீர் வழங்கப்பட்டது. கூடுதலாக 15 நாட்களுக்கு நீர் வழங்கப்பட்ட பின்னர் இக்கால்வாய் 16-12-1967-ம் நாள் மூடப்பட்டது. பருவ மழை தவறியதன் காரணமாக இரண்டாம் முறைப் பாசன ஆயக்கட்டு நிலங்களுக்கு நீர் வழங்க முடியவில்லை. இருந்தபோதிலும், குரங்கன்பள்ளம் வடிகாற் பாசனத்தின்கீழ் விளைந்துவந்த பயிர்களைக் காக்கும்பொருட்டு மையக் கால்வாய் மூலம் ஏறத்தாழ 22 நாட்கள் தனிப்பட்ட வகையில் நீர் வழங்கப்பட்டது.

அமராவதி தலைக்கால்வாய், வழக்கமான நாளான, ஆகஸ்ட் திங்கள் முதல் தேதியன்று பாசனத்திற்காகத் திறந்துவிடப்பட்டது. 21-2-1968 வரையில் நீர் வழங்க அனுமதிக்கப்பட்டது.

பெரியாறு, கம்பம் பள்ளத்தாக்கில் இரு போகப் பயிர் விளையும் பகுதிகளில் முதல் போகப் பயிருக்கு, வழக்கமான தேதிக்கு 15 நாட்களுக்கு முன்னரே, அதாவது 15-5-1967 முதற்கொண்டே நீர் வழங்க அனுமதிக்கப்பட்டது. பருவ மழை பெய்தததன் காரணமாக போதுமான அளவு நீர் கிடைக்கவில்லை. தென்மேற்குப் பருவ மழைக் காலத்தில் பெய்த மழை அளவு வழக்கமான அளவை விட 28 சத விசைத் குறைவாகவும், கிடைத்த நீர் அளவு வழக்கமான அளவை விட 47 சத விசைத் குறைவாகவும் இருந்தது. வடகிழக்குப் பருவ மழைக் காலத்தில் பெய்த மழை அளவு வழக்கமான மழை அளவை விட 50 சத விசைத் குறைவாகவும், கிடைத்த நீர் அளவு வழக்கமான அளவை விட 47 சத விசைத் குறைவாகவும் இருந்தது. எனவே, ஒரு போகப் பயிர் விளையும் பகுதிக்கும், பெரியாறு புதிய விரிவுப் பகுதிக்கும் நீர் வழங்குவது ஒத்திப் போடப்பட்டது. ஒரு போகப் பயிர் விளையும் பகுதிக்கு 10-9-1967 முதற்கொண்டும், பெரியாறு புதிய விரிவுப் பகுதிக்கு 24-10-1967 முதற்கொண்டும், நீர் வழங்க அனுமதிக்கப்பட்டது. திருமங்கலம் தலைக் கால்வாய் 15-7-1967 அன்று பாசனத்திற்காகத் திறந்துவிடப்பட்டது. நீர் வழங்குவது நீடிக்கப்பட்ட பிறகு இந்தக் கால்வாயிலிருந்து தண்ணீர் விறுவது 15-1-1968 அன்று நிறுத்தப்பட்டது. பெரியாறு, வைகை நீர்த் தேக்கங்களில் தேக்கி வைக்கப்பட்டிருந்த நீர், இயன்ற அளவு பரப்பளவில் விளையும் பயிர்களைப் பாதுகாப்பதற்காக முழுவதும் பயன்படுத்தப்பட்டது. ஆயக்கட்டுப் பகுதியில் உள்ள கிணறுகளிலிருந்து தண்ணீர் இறைத்துக்கொள்ள உழவர்கள் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

[1968 மார்ச் 23]

கிருஷ்ணகிரி நீர்த் தேக்கத்தில், பரப்பளவு முழுவதிலும் குறுவைப் பயிர் விளைவிப்பதற்காக, முன்னதாகவே 25—6—1967 முதல் நீர் வழங்குவது அனுமதிக்கப்பட்டது. ஆயக்கட்டுப் பகுதியில் இரண்டாம் போகப் பயிர் பயிரிடுவதற்காக, இயன்ற இடங்களில் நீர் வழங்கப்படுகிறது. நீர் வழங்குவது 31-3-1968 வரையில் நீட்டிக்கப்படும்.

சாத்தனூர் நீர்த் தேக்கத்தில், 12,000 ஏக்கர் பரப்பளவில், கூடுதலாக ஒரு பயிரை விளைவிப்பதற்காக 16-6-1967 முதல் 31 10 1967 வரையில் நீர் வழங்கப்பட்டது. 21,000 ஏக்கர் பரப்பளவு முழுவதும் குறுவை நெல் பயிரிடுவதற்காக 15-1-1968 முதல் நீர் வழங்கப்படுகிறது. திருக்கோயிலூர் அணைக்கட்டு அமைப்பின் கீழ், இரண்டாம் போகம் பயிரிடுவதற்காக நீர் வழங்கப்படுகிறது.

வீரே நீர்த் தேக்கம், சுமார் 22 நாட்கள் தாமதத்திற்குப் பிறகு 1967, அக்டோபர் 23-ம் நாள் அன்று பாசனத்திற்காகத் திறந்துவிடப்பட்டது. பரப்பளவு முழுவதற்கும் பாசனம் செய்யப்பட்டது.

தாமிரவருணி மைப்பில்—தென்மேற்குப் பருவ மழை தவறியதன் காரணமாக பாபநாசம் நீர்த் தேக்க நிலைமை பாசன கால ஆரம்பத்திலிருந்தே குறைவாக இருந்தது. இதற்காக மணிமுத்தாறு நீர்த் தேக்கத்திலிருந்து பெறப்பட்ட தண்ணீரைக் கொண்டு கார் பயிரை அறுவடை செய்வதற்காக முறையாகத் தண்ணீர் விடப்பட்டது. வட கிழக்குப் பருவ மழைக் காலத்தில் நீர்த் தேக்கத்திற்கு போதுமான தண்ணீர் கிடைத்ததால், பிசாணப் பயிர்களுக்குத் தண்ணீர் விடுவதில் எவ்வித இடையூறும் ஏற்படவில்லை.

மணிமுத்தாறு நீர்த் தேக்கத்திற்கு, நவம்பர் திங்களின் பிற்பகுதியில்தான் போதிய அளவு தண்ணீர் கிடைத்தது. முறைப்பட்டியல், ஒதுக்கப்பட்டியல் ஆகியவற்றில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள ஏரிகள் அனைத்திற்கும், இந்த அமைப்பின்கீழ் சேர்க்கப்படாத 40 ஏரிகளுக்கும் 14—12—1967 முதல் நீர் வழங்கப்படுகிறது.

கோதையாறு திட்டம் வழக்கமான நாளன்று (1-6-1967) திறந்து விடப்பட்டது. தென்மேற்குப் பருவ மழை பொய்த்ததன் காரணமாக நீர்த் தேக்கத்திற்குப் போதுமான தண்ணீர் கிடைக்கவில்லை. 1968, ஜனவரி முதல் போதுமான தண்ணீர் வழங்குவதில் இடையூறுகள் ஏற்பட்டன. அளவுடன் தண்ணீர் விடுவதன் மூலமும், முறை போட்டுத் தண்ணீர் விடுவதன் மூலமும் பாசனம் தொடர்ந்து நடைபெறுகிறது. விளையும் பயிர்களுக்கு முறையாகத் தண்ணீர் அளித்துப் பாது காப்பதற்காக அரசாங்கம் முடிந்த அளவு நாட்டம் செலுத்தி வருகிறது.

கோமுகி நீர்த் தேக்கம், 2,500 ஏக்கர் பரப்பிற்குப் பாசனம் அளிப்பதற்காக 1-10-1967 அன்று திறந்து விடப்பட்டது. 11-11-1967 முதல் கூடுதலாக 2,500 ஏக்கர் பரப்பிற்கும் நீர் வழங்கப்பட்டது.

மஞ்சளாறு நீர்த் தேக்கம், 750 ஏக்கர் பரப்பிற்குப் பாசனம் அளிப்பதற்காக 1-11-1967-ல் திறந்து விடப்பட்டது.

1967-ல் பருவ நிலைமைகள் பாதகமாக இருந்தபோதிலும் பாசன அமைப்புகள் எல்லாவற்றின் மூலமும் போதுமான அளவு நீர் வழங்கப்பட்டது. காவிரி கழிமுக அமைப்பின்கீழ் உள்ள தாளடிப் பயிரும், கோதையாறு, பெரியாறு, அமைப்புகளின் கீழுள்ள இரண்டாம் போகப் பயிரும் நமது கட்டுக்கு மீறிய காரணங்களினால், இறுதி நிலையில், தண்ணீர் பற்றாக்குறையினால் பாதிக்கப்பட்டன.

1968 மார்ச் 23]

புயலின் காரணமாக, 1966 நவம்பரில் பெரு மழையும், சூறாவளிக்காற்றும் வீசின. பெரும்பாலும் வட ஆர்க்காடு, தென் ஆர்க்காடு, செங்கற்பட்டு மாவட்டங்களில் உள்ள பாசன அமைப்புகள் சேதமடைந்தன. உடைப்பேற்பட்ட இடங்களில் உடனடியாக சுற்றுக் கரைகளை அமைப்பதற்கும், விளைந்துவரும் பயிர்களுக்கு உறுதியாக நீர் வழங்குவதற்கும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. 1967-ம் ஆண்டில் உடைப்புகளை நிரந்தரமாக அடைக்கும் வேலை எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது. சேதமடைந்த 2,447 பாசன அமைப்புகளில், 689 உடைப்பெடுத்த ஏரிகள் குறித்தவையாகும். எஞ்சிய 1,758 பாதிக்கப்பட்ட ஏரிகள் குறித்தவையாகும். உடைப்பெடுத்த ஏரிகள் அனைத்திற்குமான பணிகளும், பாதிக்கப்பட்ட 1,283 ஏரிகள் குறித்த பணிகளும் முடிவடைந்து விட்டன. எஞ்சியுள்ள 475 பாதிக்கப்பட்ட ஏரிகள் குறித்த பணிகள் விரைவில் முடிந்துவிடும். 1967-68-ல் (டிசம்பர் 1967 முடிய) செய்த செலவு ரூ. 106.60 லட்சமாகும்.

அப்பொழுது உடைப்பெடுத்துக்கொண்ட வீடூர் அணைக்கட்டு திரும்பவும் கட்டப்பட்டு விட்டது. இந்த ஆண்டில் 23-10-1967 முதல் அதிலிருந்து பாசனத்திற்காக நீர் வழங்கப்பட்டது. இந்த அணைக்கட்டு மிகவும் குறுகிய காலத்தில் நன்னிலைக்குக் கொண்டு வரப்பட்டது. இந்த அணைக்கட்டின் கீழ் உள்ள நிலங்களுக்கு, ஒரே ஒரு பாசன காலத்திற்கு மட்டுமே தண்ணீர் விடப்படாமல் இருந்தது.

1967-ம் ஆண்டில் ராமநாதபுரம், தஞ்சாவூர் மாவட்டங்கள் கடுமையான வெள்ளத்தினால் பாதிக்கப்பட்டதன் விளைவாக, பல ஏரிகள் உடைப்பெடுத்துக்கொண்டன. எஞ்சியுள்ள பாசன காலத்திற்குத் தண்ணீரைத் தேக்கிக்கொள்வதற்காக, உடைப்பெடுத்த இடங்களில் சுற்றுக் கரைகள் அமைப்பதற்கு உடனடியான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. உடனடியாகப் பழுது பார்க்கும் பணிகளை மேற்கொள்வதற்காகவும், பாதிக்கப்பட்ட பாசன வாயில்கள் குறித்த பணிகளில் ஈடுபட்டு பாசன வாயில்களை நல்ல நிலைக்குக் கொண்டுவருவதற்குத் தேவையான பணியாளர்களை நியமிப்பதற்காகவும் ரூ. 5 லட்சத்திற்கு அரசாங்கம் ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது.

[1968 மார்ச் 23]

விவர அறிக்கை 1.

1967-68-ம் ஆண்டில் நிறைவேற்றப்படும் சிறுபாசனச் சிறப்புத் திட்டத்தின் முக்கிய வேலைத் திட்டங்கள்.

(i) பொதுப் பணித் துறை.

தஞ்சாவூர் மாவட்டம்—

(1) நற்பவழக்குடிக்கும் ஏனைய 11 ஏரிகளுக்கும் நீர் வழங்கு வதற்காக வெள்ளாற்றின் குறுக்கே அணை கட்டுதல்—ரூ. 5.05 லட்சம்.

(2) பூவனம் கிராமத்தின் எல்லைக்குள் உள்ள அக்கினியாற்றின் குறுக்கே அணை கட்டுதல்—ரூ. 9.47 லட்சம்.

(3) வேளாங்கண்ணி விசையேற்றுத் திட்டம்—ரூ. 6.50 லட்சம்.

(4) ஓரத்தநாடு-கீழையூர் விசையேற்றுத் திட்டம்—ரூ. 14.46 லட்சம்.

சேலம் மாவட்டம்—

(5) ஓமலூர் வட்டத்தில் சேமுமலைக்கும் சிவிலிக்கரடுக்கும் இடையே பெரியபள்ளத்தின் குறுக்கே ஏரி வெட்டுதல்—ரூ. 5.18 லட்சம்.

கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்—

(6) சென்னம்பட்டி கிராமத்தில் புதிய ஏரி வெட்டுதல்—ரூ. 7.65 லட்சம்.

(7) பெரும்பள்ளம் வடிகாலின் குறுக்கே அணை கட்டுதல்—ரூ. 7.90 லட்சம்.

(8) குரங்கன்பள்ளம் வடிகாலின் குறுக்கே அணை கட்டுதல்—ரூ. 8.00 லட்சம்.

(9) கோயில்புதூர் கிராமத்தின் அருகே பெரியபள்ளம் குறுக்கே ஏரி வெட்டுதல்—ரூ. 5.55 லட்சம்.

(10) வரபாளையம் கிராமத்தின் அருகே சந்தைப்பாளையத்தின் குறுக்கே ஏரி வெட்டுதல்—ரூ. 5.94 லட்சம்.

(11) வேமந்தபாளையம் கிராமத்தில் ஏரி வெட்டுதல்—ரூ. 5.46 லட்சம்.

தர்மபுரி மாவட்டம்—

(12) குண்டுகோட்டை கிராமத்தின் அருகே அட்டவங்காவின் குறுக்கே ஏரி வெட்டுதல்—ரூ. 5.77 லட்சம்.

(13) மட்டல்பள்ளத்தின் குறுக்கே ஏரி வெட்டுதல்—ரூ. 6.52 லட்சம்.

கன்னியாகுமரி மாவட்டம்—

(14) அருவிக்கரை வலக்கரைக் கால்வாயையும் இடக்கரைக் கால்வாயையும் மேம்படுத்துதல்—ரூ. 5.02 லட்சம்.

(15) கீழக்கரந்தை கிராமத்தில் புதிய ஏரி வெட்டுதல்—ரூ. 9.39 லட்சம்.

(16) பராக்கிரமபாண்டியன் ஏரியைத் திரும்ப நன்னிலைக்குக் கொண்டு வருதல்—ரூ. 7.27 லட்சம்.

(17) கோரம்பள்ளம்-பொட்டைக்குளம் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துதல்—ரூ. 5.17 லட்சம்.

1968 மார்ச் 23]

திருச்சி மாவட்டம்—

(18) லாட்புரம் கிராமத்தில் கோனேரி ஆற்றின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் ஒன்றைக் கட்டுதல்—ரூ. 7.73 லட்சம்.

(19) சோபனாபுரம் கிராமத்தில் ஏரி வெட்டுதல்—ரூ. 6.61 லட்சம்.

(20) தொப்பம்பட்டி கிராமத்தின் அருகே ஏரி வெட்டுதல்—ரூ. 13.86 லட்சம்.

செங்கற்பட்டு மாவட்டம்—

(21) லட்சுமிபுரம் கிராமத்தின் அருகே ஆரணியாற்றின் குறுக்கே அணை கட்டுதல்—ரூ. 8.19 லட்சம்.

(22) அன்னப்ப நாயக்கன் குப்பம் கிராமத்தின் அருகே ஆரணியாற்றின் குறுக்கே அணை கட்டுதல்—ரூ. 12.60 லட்சம்.

(ii) உணவு உற்பத்தித் துறை

இராமநாதபுரம் மாவட்டம்—

(1) திருவாடானை வட்டத்தில் ஹனுமந்தாநதி கிராமத்தில் மணிமுத்தாற்றின் குறுக்கே அணை கட்டுதல்—ரூ. 10.16 லட்சம்.

(2) திருவாடானை வட்டத்தில் உள்ள சிறுகணிகை ஏரிக்கும் ஏனைய 12 ஏரிகளுக்கும் நீர் வழங்குவதற்காக மணிமுத்தாற்றின் குறுக்கே அணை கட்டுதல்—ரூ. 6.40 லட்சம்.

(3) முதுகுளத்தூர், பரமக்குடி வட்டங்களிலுள்ள நீர் வழங்கும் ஏரிக்காக கூத்தங்கால் நீர் வழங்கு கால்வாயை மீண்டும் நன்னிலைக்குக் கொண்டு வருதல்—ரூ. 12.80 லட்சம்.

(4) ராஜசிங்கமங்கலம் ஏரியை மேம்படுத்துதல்—ரூ. 26.40 லட்சம்.

திருநெல்வேலி மாவட்டம்—

(5) ஆலந்தூர் கிராமத்தில் உள்ள காட்டாற்றின் குறுக்கே அணை ஒன்றைக் கட்டுதலும் ஸ்ரீவைகுண்டம் வட்டத்தில் ஒலக்குடி ஆகிய கிராமங்களுக்காக நீர் வழங்கு வாய்க்கால் ஒன்றை வெட்டுதலும்—ரூ. 5.22 லட்சம்.

விவர அறிக்கை II.

ஐந்தாண்டுத் திட்டங்களின் கீழ் உள்ள பாசனத் திட்டங்களைப்பற்றிய விவரங்கள்

தொடர் எண், திட்டத்தின் பெயர்.	அணைக்கட்டிற்கு ஆன செலவு.		அணைக்கட்டு திறக்கப் பட்ட ஆண்டு.	குறிக்கோள் அளவு.		பாசனம் செய்யப்பட்ட பரப்பு.		குறிப்புகள்.
	அங்கீகரிக்கப் பட்டது.	திருத்தப் பட்ட மதிப்பீடு.	புதிய நிலம்.	பாசன உறுதி பெறுவது.	புதிய நிலம்.	பாசன உறுதி பெறுவது.		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	(ரூபாய் லட்சத்தில்.)			(ஏக்கர் லட்சத்தில்.)				

முதலாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்—

1 கீழ் பவானித் திட்டம்	951-00	1,020-00	1952	1-95	..	1-95	..	..
2 காவிரிச் சங்க முகப் பகுதியில் வடிகால் மேம்பாட்டு வேலைகள்.	30-00	..	40,000	ஏக்கரில்	வடிகால் இடர்களை	போக்குவதற்காக	12 முக்கிய திட்டங்கள்	மேற்கொள்ளப்பட்டன. எல்லா வகையிலும், எல்லாத் திட்டங்களும் முதல் திட்டத் திலேயே முடிக்கப்பட்டுவிட்டன. வடிகால் தேக்கத்தை நீக்குவதற்கும் பயிர் விளைவை அதிகரிப்பதற்கும் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டதால் எந்தக் குறிக்கோள் அளவும் நிச்சயிக்கப்படவில்லை.
3 மேட்டூர் கால்வாய் திட்டம்	244-75	192-91	1954-55	0-45	..	0-45	..	..
4 மணிமுத்தாறு திட்டம்	398-00	505-00	1958	0-20	0-83	0-20	0-83	..

5 ஆரணியாறு திட்டம்	95.22	105.89	1956	இத்திட்டத்தின் தலைப்பு ஆந்திரப் பிரதேசத் திற்கு மாற்றப்பட்டதால், இதற்கு இடமில்லை. தமிழ்நாட்டில் உள்ள சுருட்டப் பள்ளி அணைக்கட்டு 1956-ல் திறக்கப்பட்டது.					1968 மார்ச் 23]
6 அமராவதித் திட்டம்	27.231	329.76	1957	0.21	0.32	0.21	0.32	..	
7 வைகை திட்டம்	300.00	330.00	1959	0.218	..	0.218	..	..	
8 சாத்தனூர் நீர்த்தேக்கத் திட்டம்	263.00	258.00	1956	0.21	..	0.21	..	..	
9 கிருஷ்ணகிரி நீர்த்தேக்கத் திட்டம்	184.03	202.43	1957	0.09	..	0.09	..	..	

இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்—

1 புதிய கட்டளை உயர் மட்டக் கால்வாய்.	156.65	224.58	1959	0.207	..	0.181	..	..	
*2 புள்ளம்பாடிக் கால்வாய்	142.45	205.89	1959	0.22	..	0.216	..	..	
3 வீரே நீர்த் தேக்கத் திட்டம்	51.37	88.94	1959	0.02	..	0.015	..	..	
				சென்னை 0.012 புதுச்சேரி.		சென்னை புதுச்சேரி (விவரம் கிடைக்க வில்லை).			
4 நெய்யாறு இரண்டாம் நிலை	41.00	90.30	..	0.058	..	0.022	..	..	

விவர அறிக்கை II—தொடர்ச்சி.

ஐந்தாண்டுத் திட்டங்களின் கீழ் உள்ள பாசனத் திட்டங்களைப்பற்றிய விவரங்கள்—தொடர்ச்சி.

தொடர் எண், திட்டத்தின் பெயர்.	அணைக்கட்டிற்கு ஆன செலவு.		அணைக்கட்டு திறக்கப் பட்ட ஆண்டு.		குறிக்கோள் அளவு.		பாசனம் செய்யப்பட பரப்பு.		குறிப்புக்கள்.
	அங்கீகரிக்கப் பட்டது.	திருத்தப் பட்ட மதப்பீடு.	பட்ட ஆண்டு.		புதிய நிலம்.	பாசன உறுதி பெறுவது.	புதிய நிலம்.	பாசன உறுதி பெறுவது.	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	

இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்—தொடர்ச்சி.

5 கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் நடுத்தர பாசனத் திட்டங்கள்.

(ரூபாய் டெசத்தில்)

22.00

இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் போது முடிக்கப் பட்டது.

(ஏக்கர் லட்சத்தில்)

இத் திட்டங்கள் கோதையாறு திட்டத்தில் உள்ள வாய்க்கால்களை புதுப்பிக்கவும் ஏரிகள் தூர் வாரவும் செயல்படுத்தப் பட்டது. குறிக்கோள் அளவு எதுவும் நிச்சயிக்கப்படவில்லை.

6 பரம்பிக்குளம் ஆளியாறுத் திட்டம்

.. 3,508.00 5,885.00 ..

2.40

1.48

முன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்—

1 பாலாறு அணைக்கட்டையும், கால்வாய்களையும் மேம்பாடு செய்தல்.

48.10

63.00

1964-65

0.03

0.03

2 சாத்தனூர் திட்டம்—இரண்டாம் நிலை

.. 55.00

60.00

1964-65

0.05

0.05

3 சித்தாறு-பட்டணங்கால் திட்டம்

.. 680.00

734.88

..

0.47

..

4 கோமுகி நதித் திட்டம்

.. 87.00

121.50

..

0.05

0.05

5 மஞ்சளாறு திட்டம்

.. 65.80

இவ் வேலைத் திட்டம் எடுக்கப்பட்டு விட்டது.

திட்டத்திலிருந்து

இப்பொழுது

நான்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்—

1 மணிமுத்தா நதித் திட்டம்	..	..	100.00	..	..	0.04	0.025	..	..	..
2 இராம நதித் திட்டம்	..	..	101.61	..	..	0.035	..	..	..	..
3 கடனா திட்டம்	..	..	163.91	..	..	0.01	0.071	..	..	..
4 வைகைக் கால்வாய்க்களைப் புதுப்பித்தல்	..	..	395.00	..	..	0.05	0.45	..	..	..
5 தஞ்சாவூர் வாய்க்கால்களை புதுப்பித்தல்.	..	..	1,150.00	..	..	0.17	0.40	..	..	..
6 பெரியாறு வாய்க்கால்களை மேம்பாடு செய்தல்.	..	..	381.00	..	..	0.02	..	..	..	..
7 அவினாசி திட்டம்	..	..	430.40	..	..	..	..	..	..	..
8 பரப்பலாறு திட்டம்	..	..	35.57	..	..	0.0123	0.0109	..	..	..
9 பாலாறு-பொரந்தலாறுத் திட்டம்	..	..	269.75	..	..	0.0250	0.10	..	..	..
10 சின்னாறு திட்டம்	..	..	40.50	..	..	0.0119	0.0263	..	..	..
11 காலிரி சங்கமுகப் பகுதியில் வடிகால் திட்டம்.	..	..	1,000.00	..	..	..	0.10	..	..	..

1968 மார்ச் 23]

இணைப்புகள்

விவர அறிக்கை III

1968-69-ற்கான நிர்வாகத் திட்டம்.

தொடரிலக்கமும், திட்டத்தின் பெயரும்.

1968-69-ற்
கான
நிதி ஒதுக்கம்

திட்ட குறிக்கோள்
அளவு.

பாசன வசதி
அளிக்கும்
திறன்.

பயன்
படுத்தியது.

(1)

(2)

(3)

(4)

(ரூபாய்
லட்சத்தில்).

(1000 ஏக்கராவில்.)

1 பரம்பிக்குளம்-ஆளியாறு திட்டம்

206.34

148.00

148.00

2 கோமுகி நதித் திட்டம்

0.50

(முழுவதுமாக மேம்படுத்தப்
பட்டது.)

3 சித்தாறு-பட்டணங்கால் திட்டம்

95.00

10.00

6.50

4 மணிமுக்தா நதித் திட்டம்

34.00

1.70

1.00

5 இராம நதித் திட்டம்

10.00

..

..

6 கடரா நதித் திட்டம்	10-00	..	..
7 தஞ்சாவூர் வாய்க்கால்களைப் புதுப்பித்தல்	0-72	..	..
8 வைகை வாய்க்கால்களைப் புதுப்பித்தல்	1-00	..	..

